# Izjava o svojstvima

| | |
|---|---|
| **Izjava o svojstvima br.:** | DOP-480907-2024 |
| **1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:** | PS 100U R500 |
| **2. Namijenjena uporaba ili uporabe:** | Spojevi u nosivim drvenim konstrukcijama |
| **3. Proizvođač:** | DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska |
| **4. Ovlašteni predstavnik:** | nd |
| **5. Sustav(i) za procjenu i verifikaciju trajnosti karakteristika performansi:** | 2+ |
| **6. Europski dokument o procjeni:** | EAD 130186-00-0603 (2018) |
| **Europska tehnička procjena:** | ETA 20/1044 (26.11.2023 r.) |
| **Jedinica za tehničku procjenu:** | Technický a zkušební ústav stavební 1020 |
| **Kontrola tvorničke proizvodnje:** | Instytut Techniki Budowlanej 1488 |
| **Potvrda:** | 1488-CPR-0122/Z |

**7. Objavljeno svojstvo**

| Ključne značajke | Performansne karakteristike |
|---|---|
| Mehanička čvrstoća i trajnost | |
| Snaga veze | |
| Nosivost NRd,v [kN] – opterećenje vertikalnom silom usmjerenom prema dolje | |
| drvo N Rk, V, w | 121,1 kN |
| željezo N Rd, V, s | 59,7 kN |
| Nosivost NRd, H1 [kN] - Opterećenje s vodoravnom silom paralelnom s osi vijka | |
| Drvo i Rk, H1, u | 13,3 kN |
| Čelična cesta N, H1, s | 4,8 kN |
| Nosivost NRd, H2 [kN] - Opterećenje s vodoravnom silom okomitom na os vijka | |
| drvo N Rk, H2, w | 14,0 kN |
| željezo N Rd, H2, s | 1,2 kN |
| Krutost veze | NPA |
| Pojedinosti | NPA |
| Seizmička otpornost | NPA |
| Otpornost na koroziju i oštećenja | NPA |
| Protupožarna sigurnost | |
| Reakcija na vatru | A1 |
| Otpornost na vatru | NPA |

Učinak gore identificiranog proizvoda u skladu je sa skupom deklariranih svojstava izvedbe. Ova izjava o svojstvima izdana je, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Potpisao u ime proizvođača:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2024-03-01

Predsjednik Upravnog odbora

